Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/079,333	DAUBENSPECK ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Fetsum Abraham	2826	

		1	Rejecte	ted		-	_(	Throu Ca	igh r ance					N	No	n-El	ec.	ted		A	Appeal						
		= Allowed					+		Restricted						ı	Interference				0	(						
CI	aim	-			Date	_			Cl	aim		_	D	ate	_	_			CI	aim				Dat	le		
Final	Original	10103							Final	Original									Final	Original							
	1 2	V	F	+	Ħ	1	H	7		51 52	H	+	П	1		7	$\blacksquare$			101	H	Ŧ	Ŧ	Ŧ	F	7	7
	3	17	$\neg$	t	++	+	11	╛	-	53	H	+	Н	7	7	+	+		$\vdash$	103	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+
_	4	1/	$\Box$		T					54		$\top$	$\Box$	T	$\neg$	T	$\top$			104	П	7	T	Τ		T	$\neg$
	5	V	$\perp$			$\perp$				55				$\exists$		$\perp$		li		105		$\perp$	I	I			$\perp$
	6	V	_					_		56	LT	┸			_	$\perp$	$\Box$			106		$\perp$	┸	1		I	$\perp$
	7	4			$\perp$		$\perp$			57	LL		ш	_						107	ш					LL	_

1					ш.		_ !						L. I		1				- 1	- 1				_		1 -			_ 1	- 1
103						$\perp$	$\perp$							$\perp$					]				I					$\Box$		]
A			$V_{\perp}$	4		$\perp$	_	_	ш				$\perp$		_	$\perp$		$\perp$	_	L	_		┸	$\perp$	_			_	_	_
S			4	1_	$\perp$	4		1	ш				$\perp$	_	1				1	L			l	1	_				_	_
Fig.			4	1		_	_	4	Ш					_	1_			$\perp$	_	L	_		┸		_			_	4	
T   V   S   S   S   S   S   S   S   S   S			1	_		$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш			Ш		_	_				┙	L			L	_	_			_		╝
9		6	V	_	Ш	_	_	$\perp$	ш	_			$\perp$	$\perp$					_	L			┸	_				_	_	_
9		7	4	_		_	$\perp$	4	ш	<u></u>			$\perp$	_	1			_	4	L	_		$\perp$	┺				_	-	_
10     60   110   111   111   121   121   122   123   124   125   125   125   125   125   126   126   127   127   127   128   128   128   129   130   131	0	8	0	4_	$\sqcup$	4	$\perp$	$\perp$	Ш	_			$\perp$	4-	$\perp$			_	4	L			L	$\perp$						_
11		9	#_	-		_	_	-1-	Ш	L_			$\perp$	_	1_			$\perp$	_	L			┸	_	_				_	_
12			-11-	1	$\perp$	-	1	-	ш	_		Ц	_	1	1		_	-	_	1	_		1	1				_	-	4
13	ш		41-	-	$\perp$	4	_	-	ш	L_			$\perp$	_	1	$\perp$			4	L			╀	_				_	_	4
14	-1			╨	ш		-	_	Ш	L-				_	1			$\perp$	4	L	_		1	1	╙			_	$\perp$	_
15   V   66			.W-	╀-	-	-	$\perp$		Ш	-		_	Ц.	_	4	$\perp$	_	4	4	1			4	4_	-			_	-	_
16   \$\frac{1}{1} \]   68   116   117   18   0   18   0   18   0   19   \$\frac{1}{1}\$   \$\fr	$\vdash$			_	щ	_	+	_	ш	L-		ш	$\perp$	_	ـــــ	$\perp$		$\perp$	4	L			┸	$\perp$					$\perp$	_
17   V   68	$\vdash$			╨	$\vdash$	-	-	_	ш	-			$\perp$	_	$\perp$			_	4	L	_		$\perp$	1_	┺			_	_	4
18   0   68   118   118   69   119   120   120   120   120   120   122   123   123   134   134	$\vdash$		<b>Y</b> /	+	$\sqcup$	4	+	+	Ш	L-		_	Щ	_	┺	$\perp$	Ц	-	4	L			4	┺	┺	L.	Ц	_		
19   V   70   110   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   123   124   124   124   124   125   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   129   130   131   13	$\vdash$			1	Н	4	4	1	ш	-		_	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	1	-	4	L			1	1	1			_	$\perp$	_
20	Ш		0,	4_	Н	-	_	+	$\perp$	_		_	$\vdash$	4	$\perp$	$\perp$	Ц	$\perp$	4	L	_		1	1_	$\perp$			_	_	
21 71 121 122   22 122 122 122   23 123 123 123   24 124 124 124   25 125 126 126   26 126 126 126   27 77 127 127   28 78 128 128   29 79 129 129   30 80 130 130   31 81 131 131   32 82 132 132   33 83 83 133   34 84 134 134   35 85 135 135   38 86 136 138   38 86 138 138   38 88 138 138   39 90 139 140   41 94 144 144 144	$\vdash$			+	$\vdash$	4	4	+-	Н	-		_	Ш	_	$\perp$	ш	_	-	4	L	_	119	+	╄-	$\vdash$	Н	Ш	_	+	4
22 72 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 137 137 38 138 138 138 138 138 138 138 139 139			4	4	_	_		$\perp$		L.		_	$\perp$	-	+	$\perp$		_	_	L	_		_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\perp$			_	_	_
23 73 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133	$\vdash$		_	₩	Н	+	-	-		_		_	ш	4	+	$\perp$		_	4	L				$\perp$	_		$\Box$	_	_	4
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 141 141	$\vdash$		_	╁	$\perp$	_	_	+		_		_	щ	-	_	$\perp$	$\perp$	_	4	L	_		_	╄-				_	_	_
25		23	_	-	$\perp$	4	4	+-				_	_		+		$\perp$		_		_		4_	1_	1_	_		$\perp$	$\perp$	_
26 76 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144	-			1-	$\rightarrow$	-	-1-	-	ш	<u>_</u>		-		+	1	1		-	4	L	_	124	1	1	_			_		4
27	-			╄	$\perp$	-	+	_		_		_	$\perp$	4	4_	$\perp$	$\perp$	_	4	L	_		$\perp$	+	Ь.		Ш	_	_	_
78	$\vdash$		+	1	$\perp$	4		$\perp$	ш	_		_	$\perp$	+	1	ш	4	_	4	L	_		1	_	$\perp$			_		4
129	$\vdash$		_	₽	$\perp$	-	-	$\perp$	_	<u></u>		_	$\perp$		+	Ш	_	_	4	L	_		1	1	╙	_	_	-	-	4
190   190   191   191   191   191   191   191   194   194   194   196				╄	$\perp$	-	$\perp$	┺	_	_	78	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	_	_	4	L	_		_	_	$\perp$					_
31			_	-	$\perp$	-	+	+	ш	-			_	-	+	ш	_		4	_	_	129	1	┺		$\perp$	-4	_	_	_
32 82 132 133   33 83 133 133   34 84 134 134   35 85 135 135   36 86 136 137   37 87 137 137   38 88 138 138   40 99 139 140   41 91 141 141   42 92 142 142   43 93 143 143   44 94 144 144   45 95 145 146   46 96 146 147   47 97 147 147   48 98 148 149	$\vdash$		-	4	$\vdash$	4	_	$\perp$	Щ	-			-	+	+	ш	_	_	4	$\perp$	_		_	┺	┺			_	$\rightarrow$	4
133			-1-	1	-	-1-	+	+	Н	<u> </u>		_	-		1	-	-1	_	4	$\perp$			1	+	1		-	-1	-	-1
34	-		+	-	-	-	_	+	ш	_		_	_	4	+-	$\perp$	-	_	4	-		132	4	-	$\perp$	1		_	$\perp$	_
35		33	-	$\vdash$	+	-	+	+	-	<u> </u>		-	$\rightarrow$	-	+-	Н	4	_	4	L			+	╄	-	L	_	_	4	4
36 86 136 137   37 87 137 137   38 88 138 139   39 99 139 139   40 90 140 141   41 91 141 141   42 92 142 142   43 93 143 143   44 94 144 144   45 95 145 146   47 97 147 147   48 98 148 149	$\vdash$		-	$\vdash$	-		-	4-4	ш	_		-	$\rightarrow$	+	+	Н	-	_	4	$\perp$	_		1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	_	4
37			-	-	$\vdash$	-	+	-	Н	-		-	$\rightarrow$	4	+-	Н	-	_	4	-	_		$\perp$	╄	-		$\perp$	_	_	4
38	$\vdash$		-	+	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	-		-	-	+	+-	Н	-	_	4	-	-+		+	╀	╄	$\vdash$	_	$\dashv$	_	4
39	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	+		-		-	-	+	+	-	-	-	4	$\vdash$			+-	+	Н	$\vdash$	_	-	+	4
40 90 90 140 141 141 141 144 144 144 144 144 14	$\vdash$			1		-1-	+	4-1	-	-		-	-	-	1-	$\vdash$	-		4	1			1	+-	1	$\vdash$	-1	_1		-
41 91 91 141 142 143 143 143 144 144 144 145 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149	$\vdash$	39	+	$\vdash$	-	-	+	+	$\vdash$	-		4	-	-	╀-	Н	-	-	4	-	-		1	┺	-	$\vdash$	_	_	+	_
42 92 92 142 143 144 144 144 145 146 146 147 147 146 149 149 149 149 149 149	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+-	ш	-		-	+	+	╀	Н	-	+	4	$\vdash$	-+		$\perp$	╄	Н.	L	-	_	-	_
43 93 143 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-		-1	$\rightarrow$		+	$\vdash$	-		4	⊢	$\rightarrow$		4-	⊬	⊢	Н	Н	-	-	4
44 94 144 95 144 144 145 145 145 145 145 145 145 14	$\vdash$		-	+	+	+	+	+	Н	-		$\dashv$	+	+	+	+	-	-	4	-	$\dashv$		+	ـ	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	+	
45 95 1145 146 147 147 148 98 1149 199 149	-		+	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	+	Н	1		-	+		+	$\vdash$	-	-	4	$\vdash$	-		+	1	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	+	4
46 96 146 147 47 48 98 148 99 149 99 149	$\vdash$		+	$\vdash$	+	+	+	+	Н	-		-	-+	+	+	$\vdash$	-+		4	-	$\rightarrow$		+	+	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	4
47 97 147 147 48 49 99 149 149 149	$\vdash$		-	$\vdash$	-	+		+	Н	-		-1	+	-	+	1-1	-+	+	4	-	-+		+	┾-	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	-+	+	-
48 98 148 49 99 149	-			+	-	+	+	+	$\vdash$	-			+	+	+	$\vdash$	-	+	4	$\vdash$	-+		+	+	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	4
49 99 149	$\vdash$		+	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		-	+	+	+	$\vdash$	-+	+	4	-			+	+	1	Н	Ц	4	-	4
	-		+	$\vdash$	-+	+	+	$\vdash$	-			-	-+	+	+	-	-	+	4	$\vdash$	$\rightarrow$		+-	-		$\vdash$	-1	-	+	4
[50] [150] [150]	-			$\vdash$	-			4	-	-			-4-		+-	$\vdash$	-	-+-	4	-	-+		+	₩.	$\vdash$	-	_	4		4
		50		$\perp$		┸		L			100		_	ㅗ	Ц.	ш			_	L		150	$\perp$	Ц.		$\sqcup$	$\perp$	_		_